## Index of Claims



Application/Control No.

10/773,394

Date

Examiner

Minh Dieu Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERCHANT ET AL.

Art Unit

2137

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

									Ш	
Cla				_	2-4-					
Clè	<u> </u>			_	Date	=		_		
_	Original	7								
Final	gi	9/4/07								
ш.	Ö	6								
		<u> </u>				<u> </u>	ļ			
ļ	1 2 3 4 5 6	+			_		_			$\Box$
<u> </u>	2	+				Ŀ			_	_
	3	+	_	-		_		_		
	4	+				_				
	5	÷		_				_		$\dashv$
	Ь	+		_	<u> </u>		_			$\dashv$
		+		_	<u> </u>					$\dashv$
	8	+		-			_	_	_	
	40	+	_		ļ	_	<u> </u>			Щ
	10	+		_			_	_	_	Н
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	12	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	13	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	14	+	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н
	15	+	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	16	+	_	<u> </u>					_	Ш
	17	+		_			_			Ш
<u> </u>	18	+		_			<u> </u>	_		Ш
	19	+	_	<u> </u>		<u> </u>		_		
	20 21 22	+	_	_	_		<u> </u>	_	_	
	21	+	_	_		_				Ш
	22	+		ļ		<u> </u>	_			Ш
<u></u>	23 24 25	+	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	24	+	_			<u> </u>	<u> </u>			
-	25	+	-			<u> </u>	-			Н
	26 27	+	_			-	<u> </u>		<u> </u>	-
-	20	+	-		├—	-	H		<u> </u>	-
	20	+		-			$\vdash$		_	$\vdash$
	28 29 30	+	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	31	+	<u> </u>	_	<u> </u>		-		-	$\vdash$
-	31 32	+	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	-			$\vdash$
-	33	+	$\vdash$						-	H
	34	+	-			-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
	34 35	+		$\vdash$	<del> </del>	-			-	Н
	36	+		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-		Н
-	37	+	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	38	+				$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Н
	39	Ι	-		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		H
	40		_		<del>                                     </del>		$\vdash$			$\vdash \vdash$
	41		-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┰			H
	42			_		$\vdash$				H
	43	Г					<del>                                     </del>			П
	44	Г							_	$\vdash$
	45	Г					Г		<u> </u>	
	46								$\vdash$	М
	47	Г	·		Г	<del>                                     </del>	_			П
	48						-			П
	49									П
	50									
					_	_	_			

		43111	_		_						
	Final	Original									
		51 52 53		,						·	
		52									
		53									
		54 55									
		55									
		56									
i		57								_	
		58									
		57 58 59 60									
		60									
		61								1	
		62									
		63									
		64			l						L
		62 63 64 65 66									
		66					_				
		67	L							L	
		68 69					<u> </u>	<u> </u>		_	
		69							<u> </u>		
		70	_	_			<u> </u>	L		<u> </u>	
		. 71		_			_		<u> </u>	<u> </u>	
		72				_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
		73			_	_		<u> </u>	_		
		70 71 72 73 74 75	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	-	76	⊢	-			├—	_	_	<u> </u>	
		76 77	$\vdash$		_			┢	<del> </del>	<del> </del>	
		78	$\vdash$	$\vdash$	_				<del> </del>	-	
	<b></b> -	78 79	-	-	_				$\vdash$	-	
	$\vdash$	80	<u> </u>		_						
		81	_	$\vdash$	_			<u> </u>		$\vdash$	
		82	$\vdash$	<b></b> -							
		82 83									_
		84							Г		_
		85									
		85 86									
		87									
		88 89					·				
		89			_	_					
		90 91	_	_			_	_			
		91	_	<u> </u>				_	_	<u> </u>	_
		92 93		<u> </u>	_			_		_	_
		93	⊢	ļ					_	<u> </u>	_
		94 95	⊢			-	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	
	—	96	$\vdash$			-	-	-	├	├	-
		97	┢	$\vdash$		<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		98	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		99		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
		100	T		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		
			_								

Claim						Date	<del></del>			
	_						_			$\Box$
<u>_</u>	Original									1
Final	igi									
u.	ŏ								İ	
								_		
	101			L			_	_		$\Box$
	102						_			
	103									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109									
	105						7			
	106									
	107						$\overline{}$	_		$\Box$
	108									
	109	_	_				-		-	$\dashv$
	110				-			-		$\vdash$
<u> </u>	111			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	111	$\vdash$			<u> </u>			<u> </u>		Н
<u> </u>	112	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>		<del> </del> —	$\vdash$	Ш
	113				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$
	114	<u> </u>			<u> </u>				_	
	115	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$				<i>.</i>
	110 111 112 113 114 115 116	$oxed{oxed}$		<u> </u>			<u></u>			Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
	118	<u> </u>								
	119		L.,							
	120			L						
	121		L		_			_		
Ĺ	122				_					
	123									
	124									
	125									
L	126									Ш
	127		L	_				_		
ļ	128	_	L	L_				_	L	
	129			L						
<u> </u>	130					<u> </u>	L	_		Щ
	131 132 133				<u> </u>					Щ
	132	L						_		
	133	L	<u></u>						L	
ļ	134 135 136	L		<u> </u>	_				oxdot	
<u> </u>	135			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	136	Ь.			_			<u> </u>		
L	137	<u> </u>		_	_		<u> </u>			
	138	_	<u> </u>	<u> </u>			L_		_	Щ
ļ	137 138 139 140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	140	_		_	<u> </u>	L.		<u> </u>	_	
<u> </u>	141	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142		_	Ŀ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	143		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	144		_	_		<u> </u>	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\sqcup$
<u> </u>	145	-	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.,
<u> </u>	146	$\vdash$	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	147	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	
<u> </u>	148	$\vdash$	<u> </u>		_	-	$\vdash$	<del> </del>		Н
<del> </del>	149 150	$\vdash$	-	<del> </del> —		-	$\vdash$			Н
ь	150	L	<u> </u>	Ц	L	L.		Ц.	L	Ш